

คำศัพท์

กฎทรงมวล	law of conservation of mass
กรด	acid
กรดแก่	strong acid
กรดอ่อน	weak acid
กรดแอซีติก	acetic acid
กระดาษกรอง	filter paper
กระบวนการ, กรรมวิธี	process
กลุ่มหมอกอิเล็กตรอน	electron cloud
กะรัต	karat
กัมมันตภาพรังสี	radioactivity
การกรอง	filtration
การกระเจิง	scattering
การกลั่น	distillation
การกลั่นลำดับส่วน	fractional distillation
การควบแน่น	condensation
การตกตะกอน	precipitation
การตกผลึก	crystallization
การทำสารให้บริสุทธิ์	purification
การทำให้เป็นกลาง	neutralization
การไทเทรตกรด – เบส	acid – base titration
การเปลี่ยนแปลงประเภทคายความร้อน	exothermic change
การเปลี่ยนแปลงประเภทดูดความร้อน	endothermic change
การผุกร่อน	corrosion
การเผาไหม้	combustion
การแยกสลายด้วยไฟฟ้า	electrolysis

การระเหย	evaporation
การระเหิด	sublimation
การละลาย	dissolution
การสกัด	extraction
การอาบรังสี	irradiation
กึ่งโลหะ	metalloid, semimetal
แกรไฟต์	graphite
แก๊ส	gas
ไกเกอร์เคาน์เตอร์	geiger counter
ของแข็ง	solid
ของเหลว	liquid
ของเหลวที่กรองได้	filtrate
ข้อมูล	data
ขั้วไฟฟ้า	electrode
ขั้วไฟฟ้าบวก	positive electrode
ขั้วไฟฟ้าลบ	negative electrode
ความเข้มข้น	concentration
ความนำไฟฟ้า	electric conductance
ความร้อน	heat
ความร้อนของการเกิดสารละลาย	heat of solution
ความร้อนของปฏิกิริยา	heat of reaction
ความร้อนแฝง	latent heat
ความร้อนแฝงของการกลายเป็นไอ	latent heat of vaporization
ความร้อนแฝงของการหลอมเหลว	latent heat of fusion
คอลลอยด์	colloid
คาบ	period
คาร์บอนไดออกไซด์	carbon dioxide

คาร์บอนมอนอกไซด์	carbon monoxide
แคทไอออน	cation
โคบอลต์	cobalt
โครมาโทกราฟี	chromatography
โครเมียม	chromium
จุดเดือด	boiling point
จุดเยือกแข็ง	freezing point
จุดหลอมเหลว	melting point
จูล	joule (J)
ฉนวน	insulator
เซลโลเฟน	cellophane
ดินสอพอง (ดินมาร์ล)	marl
ตะกอน	precipitate
ตัวทำละลาย	solvent
ตัวนำ	conductor
ตัวนำความร้อน	heat conductor
ตัวนำไฟฟ้า	electric conductor
ตัวเร่งปฏิกิริยา	catalyst
ตัวละลาย	solute
ตารางธาตุ	periodic table
ถ้วยระเหย	evaporating dish
ถ่านหิน	coal
ถ่านหินลิกไนต์	lignite coal
ทองแดง	copper
ทองสัมฤทธิ์ (สำริด)	bronze
เทอร์มอมิเตอร์	thermometer
ธาตุ	element

ธาตุกัมมันตรังสี	radioactive element
น้ำกระด้าง	hard water
น้ำกระด้างชั่วคราว	temporary hard water
น้ำกระด้างถาวร	permanent hard water
น้ำมันดีเซล	diesel oil
น้ำมันเตา	fuel oil
น้ำมันเบนซิน	gasoline
น้ำมันเบนซิน	petrol
น้ำอ่อน	soft water
นิกเกิล	nickel
นิโครม	nichrome
เบส	base
เบสแก่	strong base
เบสอ่อน	weak base
แบบจำลอง	model
โบรโมไทมอลบลู	bromothymol blue
ปฏิกิริยา	reaction
ปฏิกิริยาคายความร้อน	exothermic reaction
ปฏิกิริยาเคมี	chemical reaction
ปฏิกิริยาคูดความร้อน	endothermic reaction
ปรากฏการณ์ทินดอลล์	tyndall effect
ผงซักฟอก, สารซักฟอก	detergent
ผลิตภัณฑ์	product
ผลึก	crystal
พีเอช	pH
มวล	mass
เมทานอล	methanol

เมทิลออเรนจ์	methyl orange
แมกเนเลียม	magnalium
โมเลกุล	molecule
ยูนิเวอร์ซัลอินดิเคเตอร์	universal indicator
ระบบปิด	closed system
ระบบเปิด	open system
รังสี	ray
รังสีแกมมา	gamma rays
รังสีบีตา	beta rays
รังสีเอกซ์	X – rays
รังสีแอลฟา	alpha rays
โลหะ	metal
โลหะเจือ โลหะผสม	alloy
สถานะ	state
สบู่	soap
สภาพละลายได้	solubility
สมการเคมี	chemical equation
สังกะสี	zinc
สัญลักษณ์	symbol
สารกึ่งตัวนำ	semiconductor
สารแขวนลอย	suspension
สารเนื้อเดียว	homogeneous substance
สารเนื้อผสม	heterogeneous substance
สารบริสุทธิ์	pure substance
สารประกอบ	compound
สารผสม	mixture
สารเริ่มต้น	reactant

สารละลาย	solution
สารละลายเข้มข้น	concentrated solution
สารละลายเจือจาง	dilute solution
สารละลายอิ่มตัว	saturated solution
สูตรเคมี	chemical formula
หน่วยเอสไอ	SI units
หมู่	group
หินปูน	limestone
หินอ่อน	marble
เหล็กกล้าไร้สนิม	stainless steel
อนุภาค	particle
อโลหะ	non – metal
อะตอม	atom
อินดิเคเตอร์	indicator
อิมัลชัน	emulsion
อิเล็กตรอน	electron
อิเล็กโทรลิซิส	electrolysis
เอนไซม์ย่อยอาหาร	digestive enzyme
แอนไอออน ไอออนลบ	anion